

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

1. Lees deze veiligheidsaanwijzingen aandachtig door.
2. Bewaar deze Gebruikshandleiding om later nog eens te lezen.
3. Voor het schoonmaken, dient de stekker van deze apparatuur uit het stopcontact te worden gehaald.
Gebruik geen vloeistof, sprays, en andere schoonmaakmiddelen om het apparaat te reinigen. Gebruik een vochtig papieren of katoenen doekje voor het reinigen.
4. Voor aangesloten apparatuur, dient het stopcontact in de nabijheid van de apparatuur geïnstalleerd te zijn en gemakkelijk te bereiken zijn.
5. Stel deze apparatuur niet in een vochtige omgeving op.
6. Stel deze apparatuur op een betrouwbaar oppervlak op. Indien deze apparatuur niet op een stabiel oppervlak staat, kan dit vallen en verwondingen veroorzaken.
7. De openingen op de behuizing zijn voor luchtventilatie. Bescherm de apparatuur tegen teveel hitte. **BEDEK DEZE OPENINGEN NIET.**
8. Vergewis u zich van de juiste spanning van de elektriciteitsbron, voordat de stekker van de apparatuur in het stopcontact wordt gestoken.
9. Leidt de elektriciteitskabel zodanig om dat mensen er niet op zullen stappen of op een andere manier bekneeld raakt. Plaats niets op de elektriciteitskabel.
10. Alle aanwijzingen en waarschuwingen op de apparatuur dienen in acht worden genomen.
11. Indien de apparatuur gedurende enige tijd niet wordt gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact om schade als gevolg van voorkomende elektriciteitspieken te voorkomen.
12. Laat nooit enige vloeistof in een opening lopen, dit kan brand of elektrische schok veroorzaken.
13. Maak de apparatuur nooit open. Om veiligheidsredenen mag de apparatuur alleen door gekwalificeerd service personeel geopend worden.
14. Mocht één van de volgende situaties zich voordoen, laat de apparatuur dan door een bevoegd persoon controleren:
 - (a) De elektriciteitskabel of de stekker is beschadigd.
 - (b) Vloeistof is in de apparatuur binnengedrongen.
 - (c) De apparatuur is blootgesteld aan vocht.
 - (d) De apparatuur werkt niet goed, of u kunt het niet laten werken volgens de gebruikshandleiding.
 - (e) De apparatuur is gevallen en beschadigd.
 - (f) Indien de apparatuur duidelijk beschadigd is.
15. **LAAT DEZE APPARATUUR NIET IN EEN OMGEVING MET HOGERE TEMPERATUREN VAN BOVEN DE 60°C (140°F VERKEREN, DAAR DIT DE APPARATUUR KAN BESCHADIGEN.** Het geluidsdrukkniveau waar de operator zich bevindt, is volgens IEC704-1:1982 gelijk aan of minder dan 70dB(A)
16. **GEVAAR:** Er kan onzichtbare laserstraling optreden na het openen. Vermijd directe blootstelling aan de straal.
Voldoet aan de FDA-standaarden m.b.t. straling performance, 21 CFR, alinea J.
Laserpower: Golflengte:783±3nm
Emissiepower:0,7mW
Laserdiode: klasse 3b

VOORZORGSMAATREGELEN

!! Probeer het station niet te openen om het te onderhouden. Indien de behuizing eraf gehaald wordt, kan dit blootstelling aan schadelijke laserstralen en elektrische spanning ten gevolge hebben. Wij raden de gebruiker met klem aan om deze apparatuur voor reparatie op te sturen aan de oorspronkelijke distributeur waar het station is gekocht.

- Gebruik de oorspronkelijk verpakking om het station terug te sturen voor onderhoud. De oorspronkelijk verpakking werd speciaal ontworpen en getest om uw station te beschermen gedurende het transport.
- Laat dit CD-RW-station niet in direct zonlicht, op verwarmingsapparaten, of in de nabijheid verblijven van elektrische apparaten die grote hoeveelheden spanning verbruiken.
- Gebruik een zachte, stofvrije doek voor het schoonmaken van uw station. Houd uw station weg van vocht of vloeistoffen, waaronder water, schoonmaakmiddelen, of oplosmiddelen.
- Houd uw CD-R/RW-schijf schoon. Gebruik een zachte, stofvrije doek voor het afvegen van de CD-R/RW-schijf voor het opnemen dit zal de gegevensintegriteit ten goede komen gedurende het brandproces.
- Schud het station niet heen en weer of laat het niet vallen.
- Houd de omgeving rond het CD-RW-station vrij van stof, rook, en andere vervuilers.
- De auteursrechtelijke wetten van ieder land bepalen het vermenigvuldigen van auteursrechtelijk beschermde werken. De persoon die de CD-RW-stations gebruikt, wordt verantwoordelijk gehouden voor het maken van niet-geautoriseerde kopieën van auteursrechtelijk beschermde werken.
- Dit zal het succes voor het kopiëren van gegevens van de HDD bevorderen, in plaats van gegevens "on-the-fly" te kopiëren". Daarom raden wij aan dat de gebruiker voldoende bufferruimte reserveert (tenminste 800 MB).

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING

Waar het station toe in staat is	4
Formaatcompatibiliteit en opnamemodi.....	4
Wat u met het station kunt doen	5

Systeemconfiguratie

Systeemvereisten	6
------------------------	---

Functies en besturing

Van boven gezien	7
Van de achterkant gezien	8

INSTALLATIE

USB 2.0 Gebruikers

Het installeren van het USB-stuurprogramma in Windows 98SE...	9
---	---

Aansluiting	10
--------------------------	----

Installatie van het Station	11
--	----

BEDIENING

Het installeren van de benodigde apparaatbesturingen	12
---	----

Het in de lade plaatsen en uitnemen	12
--	----

CD's opnemen

Opnamesoftware en handleiding	13
Schrijven.....	13

CD's afspelen

Geluid-CD's afspelen	14
----------------------------	----

PROBLEMEN OPLOSSEN

Leesproblemen	15
Schrijfproblemen	18

INLEIDING

Wij nemen van deze gelegenheid gebruik u te danken voor de aankoop van deze betrouwbare, hoge prestaties leverende CD-schrijf-, CD-opname- en CD-lees-apparatuur. Lees deze handleiding zorgvuldig door en houd deze beschikbaar om even iets snel op te kunnen zoeken. Gebruik de handleiding voor installatie, bediening en om problemen mee op te sporen.

Waar het station toe in staat is

Met het station kunnen op professionele kwalitatieve manier CD's beschreven, herschreven en gelezen worden. Met dit veelzijdige en opmerkelijke station:

- CD-R (opneembare CD) gegevensdragers beschrijven.
- Ultra-speed CD-RW (herschrijfbaar) gegevensdragers beschrijven.
- Alle CD-ROM en CD-R gegevens gegevensdragers lezen.

(Let op: De maximum schrijf-, herschrijf- & lees-snelheden van het station staan op de originele doos gedrukt.)

Het station ondersteunt Running OPC (ROPC) en is compatibel met Windows Plug & Play (automatische configuratie). Met Flash-geheugen kan het station worden opgewaardeerd naar de modernste firmware-revisie (beschikbaar van de website) zonder dat het station geopend dient te worden. Buffer-Underrun-Proof-technologie verwijdert buffer-underrun-fouten, hetgeen u in staat stelt om uw computer voor andere dingen aan te wenden terwijl een CD-R of CD-RW-schijf wordt beschreven.

Compatibiliteit met de diverse media-indelingen

Dit station is een veelzijdig optisch schijfstation. M.b.t. de schrijffunctie kunnen gegevens worden geschreven conform het Orange Book Deel 2/ Deel / volume2: hoge snelheid, naar een CD-R/RW-schijf in combinatie met schrijftoepassing-software. En leest ook alle navolgende CD-formaten en media: CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, Photo-CD, Multi-session, Karaoke-CD, Video CD, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R en CD-RW.

Opname-modi

Track-at-once

Gegevens kunnen op de schijf worden opgenomen via één track per keer. Nieuwe tracks kunnen later worden toegevoegd. Muziek-CD's kunnen niet in de CD-speler of in de CD-rom worden afgespeeld.

Disc-at-once

Gegevens kunnen in één keer op de gehele schijf worden geschreven. Via deze modus kan

geen nieuwe gegevens later worden bijgeschreven.

Session-at-once

Gegevens kunnen één keer per sessie naar de schijf geschreven worden. In deze modus kunnen nieuwe sessies later worden geschreven. Omdat er geen tussenruimte tussen de tracks bestaat, kan meer schijfruimte worden gebruikt.

Multisessie

Gegevens kunnen in één sessie naar de schijf worden geschreven. In deze modus kunnen nieuwe sessies later worden geschreven. Er hoeft minder schijfruimte gebruikt te worden om er een tussenruimte is gecreëerd tussen twee sessies.

Pakkettschrijven

Dit is handig voor gegevens-backup. Gegevens kunnen direct toegevoegd worden aan de tracks op de CD-R/RW-media of kunnen direct van de tracks van CD-RW-media worden gewist. Om deze modus toe te kunnen passen, dient uw software de Pakkettschrijffunctie te ondersteunen.

Wat u met het station kunt doen

- Gegevens of geluid op opneembare en herschrijfbaar CD-media opnemen.
- Muziek-CD's afspelen.
- VCD-films afspelen.
- Foto's en andere beelden op opneembare en herschrijfbaar CD's opspelen.
- Beelden en video op CD archiveren.
- Nieuwe softwareprogramma's via de CD leren.

SYSTEEMCONFIGURATIE

Systeemvereisten voor USB 1.1

Dit station heeft een hoge snelheid Universal Serial Bus (USB) 2.0-koppeling, die ook met USB-versie 1.1 kan worden gebruikt. Om goede lees/schrijf/herschrijf-prestaties neer te kunnen zetten, wordt een IBM-compatibel PC-systeem met de volgende mogelijkheden aangeraden.

CPU	Pentium III 500 MHz of hoger met een ingebouwde USB 1.1-besturingseenheid (sommige USB besturingseenheden ondersteunen niet alle typen USB-apparaten.)
Besturingssysteem	Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP
Geheugen	Dient te voldoen aan de aanbevolen RAM-vereisten voor uw besturingssystemen. (een minimum van 256 MB wordt aangeraden)
CD-ROM-station	Voor de software installatie
Harde schijf	Minimum 650MB beschikbare capaciteit om een CD-beeldbestand te creëren (De HDD-thermische calibratie niet activeren gedurende de bewerking)
Koppeling	USB-koppeling-aansluiting

LET OP:

- (1) Met behulp van de USB 1.1 koppeling kan het station optimale prestaties leveren daar het een CD-R 4X zo snel, een CD-RW 4X zo snel en een CD-ROM 6X zo snel kan lezen.
- (2) Sommige hoge-snelheid harde schijven zijn uitgerust met een "Auto-thermische hercalibratie" functie. Deactiveer dit in de BIOS-instellingen om schrijffouten te vermijden (Buffer-under-run).

Aanvullende vereisten voor USB 2.0

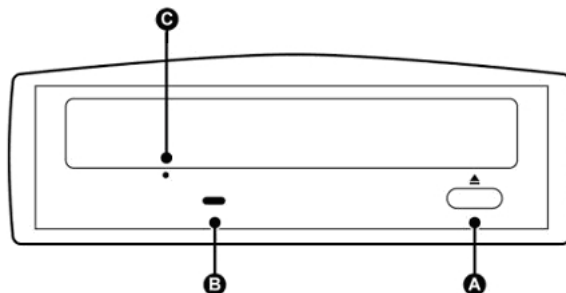
Koppeling	Om maximum snelheden te bereiken, wordt een hoge snelheid USB 2.0-koppeling vereist.
-----------	--

LET OP:

- (1) De hoge snelheid USB 2.0 adapterkaart wordt apart verkocht en maakt geen deel uit van dit pakket.
- (2) Voor het bereiken van maximum opname/schrijf snelheden, kan uw systeem vereisen dat gegevens eerst naar de harde schijf van de computer gekopieerd wordt. Dus het is beter niet direct van een bronschijf of station af te spelen.

FUNCTIES EN BESTURING

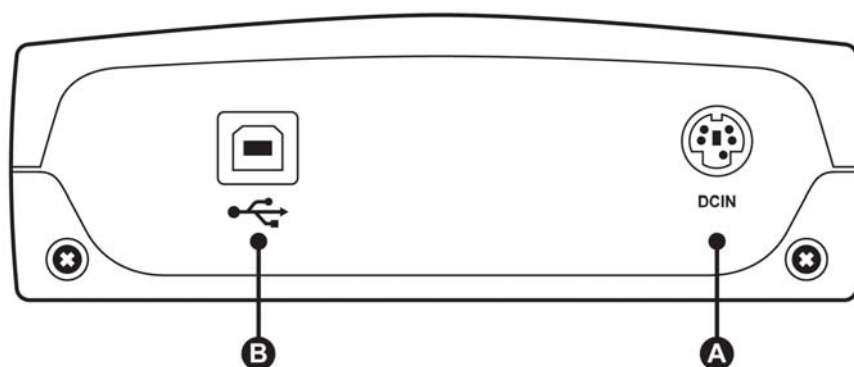
Van boven gezien



Afbeelding: Het station van boven gezien

A	Uitwerp-/en sluit-knop	Druk op de druk om de lade uit te werpen en te sluiten.
B	Brandend / Schrijf LED-lichtje	Toont de werking van het station. Als het lichtje brandt, betekent het dat het station aanstaat. Het knipperend licht betekent dat het station aan het Schrijven/Herschrijven is.
C	In geval van nood Uitwerpen	Indien de Uitwerpknop niet werkt, kan met een lucifer/tandenstoker of een paperclip via dit gat de lade uitgeworpen worden. Let op: Zet de voeding uit voordat u de lade handmatig uitwerpt.

Van de Achterkant gezien



Afbeelding: Het station de achterkant gezien

A	Voedingsaansluiting	5-pin-aansluiting voor DC-voedingsinvoer.
B	USB-aansluiting	Standaard USB B-type stopcontact.

USB 2.0 GEBRUIKERS

USB 2.0 is een vrij nieuwe technologie. Daarom hebben de meeste computers nog geen eigen ondersteuning voor USB 2.0. U dient een USB 2.0 adapterkaart te installeren zodat uw externe station op USB2.0 snelheden kan draaien. Indien u geen USB 2.0 kaart heeft geïnstalleerd, zal dit station nog wel werken indien aangesloten op een standaard USB 1.1 aansluiting, maar de snelheid wordt echter beperkt tot USB 1.1 snelheid. Volg de volgende stappen na installatie van de USB 2.0 adapterkaart, zodat uw besturingssysteem kan verifiëren dat de USB 2.0 kaart op de juiste manier is geïnstalleerd.

Windows® 98SE/ME Gebruikers:

Klik op Deze Computer met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen.

Kies het tabje van de Apparaatbeheerder.

Indien er een geel uitroepteken naast de Universal Serial Bus Controllers staat, dient u in contact te treden met de fabrikant van de kaart.

Gebruikers van Windows® 2000/XP:

Klik op Deze Computer met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen.

Kies het hardware-tabje.

Klik op de knop van de Apparaatbeheerder.

Indien er een geel uitroepteken naast de Universal Serial Bus Controllers staat, dient u in contact te treden met de fabrikant van de kaart.

Aanwijzingen voor het installeren van het USB-stuurprogramma voor Windows 98SE:

Dit USB station is een USB-gegevensdrager met Plug&Play (automatische configuratie). Indien u één van de volgende besturingssystemen gebruikt, zoals Windows ME, Windows 2000, en Windows XP, hoeft u slechts de kabel correct op de computer aan te sluiten. Dan is het station klaar voor gebruik.

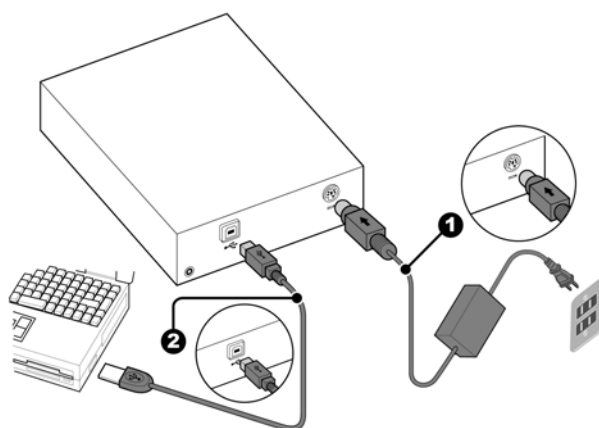
In tegenstelling tot het besturingssysteem van Windows 98SE; wordt het USB station wordt niet automatisch herkend indien dit de eerste keer is dat u dit station installeert. Daarom dient u een stuurprogramma voor het USB station op uw computer te installeren.

Het USB-stuurprogramma voor Windows 98SE besturingssysteem staat op de bijgevoegd Floppy óf in de USB-stuurprogramma-map van het Windows 98 besturingssysteem van de schrijf-software-kit. Volg de aanwijzingen van uw besturingssysteem om het stuurprogramma voor het USB station te installeren.

WAARSCHUWING:

Beperk de opnamesnelheid tot 4X of 8X indien uw computer uitgerust is met USB1.1 koppeling met een lagere snelheid, of indien uw PCMCIA-poort de Kaart-Bus-koppeling NIET ondersteunt. Indien met hoge snelheid op een langzame koppeling wordt geschreven kan dit overbelasting van de buffer tot gevolg hebben, hetgeen schrijfpauzes kan veroorzaken (wanneer het brandende LED-lichtje knippert) en zodoende de opnamekwaliteit nadelig kan beïnvloeden.

AANSLUITING



1. Het aansluiten van de voedingstoevoerkabel.
2. Het aansluiten van de hoge snelheid USB 2.0-kabel.

INSTALLATIE VAN HET STATION

1. **Start uw computer. Wacht totdat het besturingssysteem geladen is, en plaats vervolgens de cd-kit. Volg de aanwijzingen op het scherm om de opname-software van de cd-kit te installeren.**
(De cd-kit bevat de benodigde systeemsoftware om uw cd-rw-station te kunnen gebruiken.)
2. **Sluit de elektriciteit aan op het station.**
(Om schade aan de elektriciteitsstekker te vermijden, dient deze zorgvuldig te worden aangesloten opdat deze niet wordt verbogen.)
3. **Sluit de meegeleverde B-typestekker van de hoge snelheid USB-kabel aan op het station.**
(Onderzoek de aansluiting aandachtig voor de juiste oriëntatie).
4. **Sluit het A-type stekkereinde van de hoge snelheid USB-kabel aan op de USB 2.0 adapterkaart-aansluiting op uw computer. Het station is nu klaar voor gebruik.**
(LET OP: Indien u de USB 2.0 aansluiting niet kunt herkennen, lees de documentatie van uw kaart door. Indien u geen USB 2.0 adapterkaart heeft geïnstalleerd, kunt u toch het station op een standaard USB-1.1 aansluiting aansluiten.)
5. **Speciale aanwijzingen voor de Windows 98SE-gebruiker.**
(Indien dit de eerste keer is dat u dit USB station op uw Windows 98SE (tweede editie) besturingssysteem aansluit, dient u het USB-aansturingprogramma voor Win98SE te installeren. Volg de aanwijzingen op het scherm om het USB-aansturingsprogramma op de juiste manier te installeren. Start vervolgens uw computer nogmaals op. (Voor verdere details, zie de USB 2.0 Gebruikerspagina.)

BEDIENING

Het installeren van de benodigde apparaatbesturingen

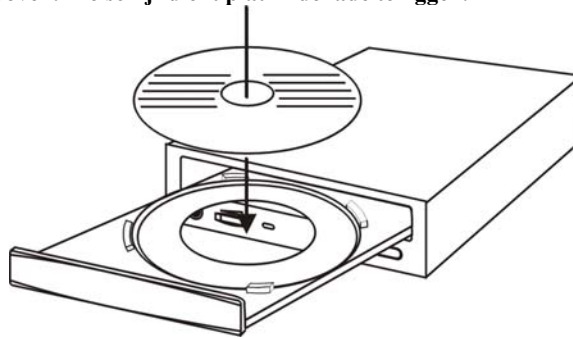
In Windows gedraagt het station zich als een "CD-ROM-station" voor doeleinden van installatie en instelling. In sommige gevallen dient u additionele software te installeren om gebruik te maken van alle kenmerken van het station.

Het gebruik van het station op een computer:

- ◆ **Als CD-ROM-station:** De meeste besturingssystemen van Windows (Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98, en Windows 95) leveren een generische CD-ROM device-apparaat mee waarmee het station kan fungeren als een standaard CD-ROM-station. U hoeft niets anders te installeren.
- ◆ **Als CD-R/CD-RW-station:** U heeft extra software nodig om naar CD-R of CD-RW-media te kunnen schrijven. De met het pakket meegeleverde opnamesoftwarekit biedt functies zoals het masteren van CDs, het maken van reservekopieën van uw harde schijf of bestanden, het vastleggen van geluid, CD's dupliceren, en meer.

Het in de lade plaatsen en uitnemen

- (1) Druk op de uitwerpknop op het voorpaneel terwijl het station aanstaat. De schijflade zal in enkele momenten uitschuiven.
- (2) Plaats een CD in de daarvoor bestemde plaats van de lade met het etiket naar boven. De schijf dient plat in de lade te liggen.



Afbeelding: Het laden van de lade

- (3) Druk nogmaals op de uitwerpknop en de lade zal binnen enkele seconden sluiten.

CD'S OPNEMEN

Alvorens te beginnen, dient u zich ervan te verzekeren dat u de juiste software voor opname-CD's.

Opname-software & Handleidingen





De bijgesloten opnamesoftware zal op gebruiksvriendelijke wijze de beste resultaten geven. De gedetailleerde gebruikershandleiding voor de opnamesoftware wordt automatisch op uw computer meegeïnstalleerd wanneer u de opnamesoftware installeert. Volg de gedetailleerde stappen van de gebruikershandleiding op voor de diverse bewerkingprocedures.

Schijven

U kunt de gangbare alleen lezen-schijven van CD-R/RW-schijven met uw cd-schrijver gebruiken.

Aanbevolen CD-R/RW-media

Het is mogelijk dat op sommige CD-R/RW-media niet geschreven kan worden door de verschillen in fabriekskwaliteit. Wij raden u aan om CD-R/RW-media van de volgende fabrikanten te gebruiken die goed op dit station werken.

CD-R-gegevensdragers:		4M, AMT, CMC, Csita, Cursor, Delphi, DST, E-TOP, ESPRIT, Ever Media, Fornet, Fujifilm, GAT, GigaStor, GQ, InfoDisc, KingPro, Kodak, LeadData, Maxell, Mitsubishi, Memorex, Mirage, Mitsumi, MoserBaer(India), MPO, NanYa, Plasmon, Postech, Princo, Prodisc, RAMedia, Ricoh, Ritek, SAST, SKC(Korea), SONY, Taroko, TDK, TY, Verbatim
Lage snelheid CD-RW-gegevensdragers:		AMT, CdBoss, CMC, CompUSA, DataStone, Ever Media, Fornet, Gigadata, GigaStor, LeadData, Maxell, MBI, MCW, Mitsubishi, Philips, Pony, Power, Princo, Ricoh, Ritek, TetaSys, Verbatim, Winner
Hoge snelheid CD-RW-gegevensdragers:		AMT, CMC, CompUSA, Cursor, Fornet, Imation, Infodisc, Maxell, Mitsubishi, NanYa, Plextor, Postech, Prodisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea), TDK
Zeer hoge snelheid CD-RW-gegevensdragers:		CMC, DAXON, InfoDisc, Mitsubishi, NanYa, ProDisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea)

LET OP: Dit kan zonder aankondiging worden veranderd.

CD'S AFSPELEN

Geluid-CD's afspelen

Om naar een geluids-CD te kunnen luisteren, dient er een geluidskabel op de analoge geluids aansluiting aan de achterkant van het station en het andere einde hiervan dient op uw geluidskaart aangesloten te worden.

Om naar de muziek te luisteren via de geluidskaart van uw computer, kunt u het volume aanpassen via de volumebesturing van de Windows Media Player of CD-spelertaakbalk. U kunt ook het geluid van uw geluidskaart dempen en naar muziek luisteren via de koptelefoon of zelf aangedreven speakers.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Indien u problemen mocht ondervinden gedurende de installatie of normaal gebruik van uw cd-rw-station, zie de volgende informatie.

Leesproblemen

Symptoom	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
Het werkt niet.	Geen voeding.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer indien de elektriciteitskabel goed op de aansluiting is aangesloten.
	De USB-adapterkabel is onjuist aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Verzekert u ervan dat de USB-kabel en aansluitingen niet zijn beschadigd, verbogen of gedeukt. Controleer vooral de penntjes.
Het cd-rw-station wordt niet herkend.	De voeding is niet aangezet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer indien het LED-lichtje van uw cd-rw-station brandt. Indien dit niet brandt, is er geen voeding.
	De USB-kabel is onjuist aangesloten tussen de computer USB-poort en het cd-rw-station.	<ul style="list-style-type: none"> Verzekert u ervan dat beide aansluitingen van de USB-kabel juist zijn aangesloten aan de USB-poorten van de computer en van het cd-rw-station..
	Het USB-cd-rw-station wordt niet door het Windows-besturingssysteem herkend.	<ul style="list-style-type: none"> Zie het hoofdstuk voor de USB 2.0 in de Gebruikershandleiding en controleer indien het stuurprogramma voor het USB-station op de juiste manier is geïnstalleerd.
Er komt geen geluid uit de externe luidspreker gedurende het afspelen van een muziek-cd.	De geluidskaart werkt niet optimaal.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit speakers aan op het stopcontact van uw hoofdtelefoon van uw cd-rw-station terwijl er een muziek-cd wordt afgespeeld. Indien uw geluid uit de speakers hoort komen, werkt het station goed. Verzekert u ervan de uw cd-rw-station op de juiste manier met de computer is verbonden. Controleer of het (MCI) cd-audio stuurprogramma is geïnstalleerd.
Laag geluidsniveau uit het cd-rw-station	Onjuiste niveauinstellingen in de Windows audiomixer	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de Masters, CD en Lijnniveaus juist zijn afgesteld in elke audiomixer.
Excessief geluid bij het aflezen.	Er is een beschadigde schijf geladen.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang het door een andere.
	Zegel is aan het oppervlak gehecht	<ul style="list-style-type: none"> Haal het papier er voorzichtig af. Maak geen krassen.

Symptoom	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
<ul style="list-style-type: none"> Kan de foto-cd-schijven niet lezen. Kan alleen de eerste sessie van een multi-sessie schijf lezen. Foutmeldingen worden ontvangen terwijl de beelden van de foto-cd worden gelezen. 	Slechte foto-cd-schijf.	<ul style="list-style-type: none"> Probeer een andere foto-cd-schijf en kijk of dit wel juist afleest. Indien dit wel werkt, moet de defecte schijf worden vervangen.
Kan alleen de eerste sessie van een multi-sessie schijf lezen.	"Schijf Afsluiten" was niet geselecteerd op de voorgaande schrijf.	<ul style="list-style-type: none"> Aanvullende sessies kunnen niet worden gelezen omdat de sessie van de eerdere schrijfdata was afgesloten. Herschrijf op andere cd-r/rw media.
Kan het deksel niet openen (Uitwerpen).	Het uitwerpen wordt door de software geblokkeerd.	<ul style="list-style-type: none"> Stop de software en druk op de uitwerpknop om het deksel te openen.
	CD is onjuist geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> Haal de hefboom naar voren onder in het station om het deksel te openen.
<ul style="list-style-type: none"> Er kan niet van de eerdere sessie van de cd-rw-schijf worden gelezen die tenminste twee keer herschreven is. Er komen foutlezingen voor. 	"Laad Inhoud" or "Importeer Sessie" was NIET aangeklikt op de Software.	<ul style="list-style-type: none"> Indien er opgenomen is zonder dat "Inhoud Laden" of "Importeer Sessie" was aangevinkt, kan het onmogelijk worden gelezen. Maar indien hulprogramma's zoals "Session Selection" van Adaptec worden gebruikt, kan de eerdere sessie worden gelezen.
	Defecte cd-rom-schijf.	<ul style="list-style-type: none"> Diepe krassen, vingerafdrukken of andere vervuilers op het schijfoppervlak kan het station verhinderen om data te lezen. Houd het altijd schoon.
<ul style="list-style-type: none"> Er kan niet van de eerdere sessie van de cd-rw-schijf worden gelezen die tenminste twee keer herschreven is. Er komen foutlezingen voor. 	Muziek-cd is geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> Omdat audiocompactschijven geen computerdata bevatten, indien er computer-opdrachten worden ingetypt terwijl er een muziek-cd is in uw station geplaatst is, zal dit in een foutmelding resulteren.
	Schijf is ondersteboven geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> Verwijder de schijf uit de lade en plaats het opnieuw met de goede kant naar boven.

Symptoom	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
Kan de cd-rw-schijf niet initialiseren zoals geschreven door Pakket Schrijven met andere cd-rom-stations.	De cd-rw-schijf is geformatteerd in het station via "Willekeurig Schrijven".	<ul style="list-style-type: none"> Een cd-rom station kan geen cd-r/rw-schijf initialiseren/lezen die is geformatteerd via "Willekeurig Schrijven". Indien u de schijf wilt lezen , gebruik een cd-rw-station, of download van de Adaptec website en installeer UDF Reader op uw PC, waardoor uw CD-ROM stations "Willekeurig Schrijven" kunnen lezen.

Schrijfproblemen

Symptoom	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
Kan niet schrijven.	Gebruikt andere authoring software die uw cd-rw-station niet ondersteunen.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de authoring software die bij het cd-rw-station zijn geleverd. Indien er andere software wordt gebruikt, verzeker u ervan dat uw cd-rw-station wordt ondersteund door in contact te treden met de softwareleverancier.
	Schijf is ondersteboven geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats de schijf opnieuw met de label omhoog.
	Niet genoeg capaciteit op de Harde Schijf.	<ul style="list-style-type: none"> In het algemeen is 1.2 tot 2 maal de grootte van de geschreven data nodig. Dit kan variëren met de desbetreffende schrijfmethode.
	Geen voeding.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer indien de elektriciteitskabel goed is aangesloten op de aansluiting.
	De USB-adapterkabel is onjuist aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Verzeker u ervan dat de USB-kabel en aansluitingen niet zijn beschadigd, verbogen of gedeukt. Controleer vooral de penntjes.
Voorkomende schrijffouten (Buffer under-runs).	<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt netwerk. De muis werd bewogen of de Windows schermbeveiliging werd geactiveerd tegelijkertijd met het schrijven. Een andere toepassing was actief. 	<ul style="list-style-type: none"> Indien de muis, schermbeveiliging of andere toepassingen werden gebruikt of terwijl er in een netwerkomgeving werd geschreven, kunnen fouten optreden omdat er niet genoeg CPU-bronnen aanwezig waren in de PC. Herschrijven na het uitloggen van het netwerk. Deactiveer de schermbeveiliging van de voedingsbesparingsmodus. Sluit ander toepassingen af behalve de authoring software.
	Niet genoeg PC-geheugen.	<ul style="list-style-type: none"> Omdat er niet genoeg hoofdgeheugen in de PC aanwezig is, kan de ruimte op de harde schijf zijn gewisseld. Indien gewisseld, kunnen gegevens van de harde schijf afgesneden zijn en hiermee buffer under-runs hebben gecreëerd. Verhoog de capaciteit van het hoofdgeheugen.
	"Auto thermische hercalibratie" getriggerd.	<ul style="list-style-type: none"> Deactiveer de "Auto thermische hercalibratie" in de BIOS-instelling. Gebruik een andere Harde schijf indien u het niet kan deactiveren.
	Defecte cd-r/rw-media.	<ul style="list-style-type: none"> De cd-r/rw-media kan vuil, bekrast of beschadigd zijn. Herschrijf op andere cd-r/rw media.

Symptoom	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
	Niet genoeg capaciteit op de Harde Schijf.	<ul style="list-style-type: none"> In het algemeen is 1.2 tot 2 maal de grootte van de geschreven data nodig. Dit kan variëren met de desbetreffende schrijfmethode.
Het station wordt niet herkend.	De USB-kabel is onjuist aangesloten tussen de computer USB-poort en het cd-rw-station.	<ul style="list-style-type: none"> Verzekert u ervan dat beide aansluitingen van de USB-kabel juist zijn aangesloten aan de USB-poorten van de computer en van het cd-rw-station..
	Het USB-cd-rw-station wordt niet door het Windows-besturingssysteem herkend.	<ul style="list-style-type: none"> Zie het hoofdstuk voor de USB 2.0 in de Gebruikershandleiding en controleer indien het stuurprogramma voor het USB-station op de juiste manier is geïnstalleerd.
	Gebruikt andere authoring software die uw cd-rw-station niet ondersteunen.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de authoring software die bij uw cd-rw-station is geleverd . Indien er andere software wordt gebruikt, verzekert u ervan dat uw cd-rw-station wordt ondersteund door in contact te treden met de softwareleverancier.
Kan niet meer schrijven op de cd-rw.	Er is met andere authoring software geschreven.	<ul style="list-style-type: none"> Indien er verschillende authoring software is gebruikt in vergelijking met de eerder schrijft, kunnen er fouten optreden. Gebruik altijd dezelfde authoring software.
	Niet genoeg cd-r/rw-capaciteit.	<ul style="list-style-type: none"> De capaciteit van cd-r/rw-media is beperkt tot 650MB (74 min-type) waaronder lead-in, lead-out en TOC-data. Gebruik een nieuwe cd-r/rw-media indien de capaciteit onvoldoende is voor de aanvullende data.
Kan niet op de hoogste snelheid schrijven.	Cd-r/rw-media niet compatibel met de hoogste snelheid.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik compatibele schijven met de hoogste snelheid of schrijft met lagere snelheid.
	Voorkomende buffer under-run.	<ul style="list-style-type: none"> Zie het "Buffer under-run" element.
	Defecte cd-r/rw-media.	<ul style="list-style-type: none"> De cd-r/rw-media kan vuil, bekrast of beschadigd zijn. Herschrijft op andere cd-r/rw media.
	Gebruik andere authoring software die niet op uw CD-RW staan.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de authoring software die bij uw cd-rw-station is geleverd . Indien er andere software wordt gebruikt, verzekert u ervan dat uw cd-rw-station wordt ondersteund door in contact te treden met de softwareleverancier.